

## Щиты управления вентиляторами дымоудаления ACV-DU

ACV-DU - 15 - UPP

- Типовое обозначение щита управления
- Номинальная мощность вентилятора, кВт
- Расширение щита управления (может отсутствовать) (R — с внешним использованием ПЧ, RV — с внешним использованием ПЧ компании VEDA, RB — с ПЧ внутри корпуса; UPP — устройство плавного пуска: переключение «звезда — треугольник»).



Соответствуют ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования».

При подключении внешнего частотного преобразователя необходимо использовать расширение R.

Щиты имеют металлический корпус. Степень защиты корпуса — не ниже IP54 при закрытой крышке и IP00 при открытой крышке. Температура окружающей среды: от 0 до +40 °C.

Используются для пуска и защиты трехфазных вентиляторов дымоудаления. Включение производится по сигналу противопожарной системы. Предусмотрена защита от короткого замыкания. Поддержание работоспособности щита при изменении напряжения питания в диапазоне от 323 до 418 В.

В щитах управления имеется контроль линий связи (силовых цепей), встроенное автоматическое включение резерва, тест работы индикаторов. Дистанционная сигнализация работы/аварии, работы щита в автоматическом режиме. Индикация о подаче питания на щит, работе/аварии, срабатывании пожарной сигнализации, отключении автоматического режима осуществляется лампочками на передней панели и с помощью звуковой сигнализации. При помощи кнопки на передней панели осуществляется ручной пуск и остановка вентилятора.

| Стандартное исполнение без контроллера | Стандартное исполнение с контроллером | С преобразователем частоты, внешний монтаж ПЧ | С преобразователем частоты, внешний монтаж ПЧ VEDA | С преобразователем частоты, внутри корпуса щита | С плавным регулированием без контроллера | С плавным регулированием с контроллером | Мощность двигателя, кВт |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| ACV-DU-V0,55                           | ACV-DU-V0,55-TG                       | ACV-DU-V0,55-R                                | ACV-DU-V0,55-RV                                    | ACV-DU-V0,55-RB                                 | —                                        | —                                       | 0,55                    |
| ACV-DU-V2,2                            | ACV-DU-V2,2-TG                        | ACV-DU-V2,2-R                                 | ACV-DU-V2,2-RV                                     | ACV-DU-V0,75-RB                                 | —                                        | —                                       | 0,75                    |
|                                        |                                       |                                               |                                                    | ACV-DU-V1,5-RB                                  | —                                        | —                                       | 1,5                     |
|                                        |                                       |                                               |                                                    | ACV-DU-V2,2-RB                                  | —                                        | —                                       | 2,2                     |
| ACV-DU-V3                              | ACV-DU-V3-TG                          | ACV-DU-V3-R                                   | ACV-DU-V3-RV                                       | ACV-DU-V3-RB                                    | —                                        | —                                       | 3                       |
| ACV-DU-V4                              | ACV-DU-V4-TG                          | ACV-DU-V4-R                                   | ACV-DU-V4-RV                                       | ACV-DU-V4-RB                                    | —                                        | —                                       | 4                       |
| ACV-DU-V5,5                            | ACV-DU-V5,5-TG                        | ACV-DU-V5,5-R                                 | ACV-DU-V5,5-RV                                     | ACV-DU-V5,5-RB                                  | —                                        | —                                       | 5,5                     |
| ACV-DU-V7,5                            | ACV-DU-V7,5-TG                        | ACV-DU-V7,5-R                                 | ACV-DU-V7,5-RV                                     | ACV-DU-V7,5-RB                                  | —                                        | —                                       | 7,5                     |
| ACV-DU-V11                             | ACV-DU-V11-TG                         | ACV-DU-V11-R                                  | ACV-DU-V11-RV                                      | ACV-DU-V11-RB                                   | —                                        | —                                       | 11                      |
| —                                      | —                                     | ACV-DU-V15-R                                  | ACV-DU-V15-RV                                      | —                                               | ACV-DU-V15-UPP                           | ACV-DU-V15-UPP-TG                       | 15                      |
| —                                      | —                                     | ACV-DU-V18,5-R                                | ACV-DU-V18,5-RV                                    | —                                               | ACV-DU-V18,5-UPP                         | ACV-DU-V18,5-UPP-TG                     | 18,5                    |
| —                                      | —                                     | ACV-DU-V22-R                                  | ACV-DU-V22-RV                                      | —                                               | ACV-DU-V22-UPP                           | ACV-DU-V22-UPP-TG                       | 22                      |
| —                                      | —                                     | ACV-DU-V30-R                                  | ACV-DU-V30-RV                                      | —                                               | ACV-DU-V30-UPP                           | ACV-DU-V30-UPP-TG                       | 30                      |
| —                                      | —                                     | ACV-DU-V37-R                                  | ACV-DU-V37-RV                                      | —                                               | ACV-DU-V37-UPP                           | ACV-DU-V37-UPP-TG                       | 37                      |
| —                                      | —                                     | ACV-DU-V45-R                                  | ACV-DU-V45-RV                                      | —                                               | ACV-DU-V45-UPP                           | ACV-DU-V45-UPP-TG                       | 45                      |
| —                                      | —                                     | ACV-DU-V55-R                                  | ACV-DU-V55-RV                                      | —                                               | —                                        | ACV-DU-V55-UPP-TG                       | 55                      |

Размеры (В × Ш × Г), мм

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 600 × 600 × 250 мм | 800 × 600 × 300 мм |
| 600 × 500 × 200 мм | 800 × 800 × 300 мм |